元培醫事科技大學　107學年度　入學生開課科目表

碩士日間部　　醫學檢驗生物技術系碩士班

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)　　製表日期：107/04/10 17:15:45

第一學年(107)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	科技英文寫作(一)	2	2				
B	高等生物技術學	2	2				
B	專題討論(一)	1	2				
B	醫技學研究方法	1	3				
C	分子毒理學	2	2				
C	生物感應檢測學	2	2				
C	自由基醫學	2	2				
C	受體工程學	2	2				
C	疫苗與檢驗試劑開發技術	1	3				
C	訊息傳遞學	2	2				
C	高等生物技術學實驗	1	3				
C	進階臨床微生物感染特論	2	2				
C	熱帶醫學	2	2				
B	科技英文寫作(二)			2	2		
B	專題討論(二)			1	2		
B	進階免疫學			2	2		
B	實驗診斷技術			1	3		
C	生物化學特論			2	2		
C	抗體產製及實驗動物技術			1	3		
C	特殊生理檢驗學			2	2		
C	基因轉殖技術			1	3		
C	基因體學			2	2		
C	進階醫用生物資訊學			2	2		
C	進階醫學分子檢驗學			2	2		
C	實驗室管理			2	2		
C	檢驗資料庫			2	2		
C	臨床蛋白質體學			2	2		
C	醫檢新知			2	2		
	合　　計	22	29	26	33	0	0

第二學年(108)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	生醫科技講座	2	2				
B	生醫產業見習	1	3				
B	專題討論(三)	1	2				
C	實驗教學實習	1	3				
B	碩士論文			6	6		
	合　　計	5	10	6	6	0	0

第三學年(109)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
	合　　計	0	0	0	0	0	0

第四學年(110)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
	合　　計	0	0	0	0		

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數
	合　　計	0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修34學分】
(一)B專業必修：22學分
(二)C本所專業選修至少：12學分
(三)本國籍碩士班學生應於入學第一學期結束前，至「臺灣學術倫理教育資源中心」平台修習完成該課程，並通過課程總測驗成績達及格標準，方得申請學位考試。
<經107.03.16校課程委員會議通過>